

Recyclingbaustoffe (RC-Baustoffe)

Der Vermeidung, Verwertung und Wiederverwendung von Abfällen wird sowohl im Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz des Bundes wie auch im bayerischen Abfallwirtschaftsgesetz Priorität eingeräumt.

Durch das Baustoffrecycling werden mineralische Abfälle aus Rück- und Tiefbaumaßnahmen an unserem Standort in Bodenwöhr zu **güteüberwachten, qualitativ hochwertigen neuen Recyclingbaustoffen** aufbereitet. Schadstoffe werden aus dem Stoffkreislauf ausgeschleust und Wertstoffe zurückgewonnen (z.B. Metalle).



**Gute Verarbeitung und
 problemloser Einbau,
 hohe Verdichtbarkeit
 und Standfestigkeit**

Weniger Aufwand - kürzere Bauzeiten - geringere Kosten

Recyclingbaustoffe sind

- ✓ **bautechnisch hochwertig und natürlichen Baustoffen gleichwertig**
 - geprüft und güteüberwacht durch IFB Gauer
 - klar definierte bautechnische Eigenschaften
 - abgestimmt auf den jeweiligen Anwendungszweck
- ✓ **wirtschaftlich**
 - günstiger als bautechnisch vergleichbare natürliche Baustoffe
 - regional verfügbar, daher geringe Transport- und Logistikkosten
 - tragen wesentlich zur Schonung unserer natürlichen Rohstoffressourcen bei
- ✓ **vielseitig einsetzbar**
 - Straßen-, Wege- und Verkehrsflächenbau
 (Frostschuttschichten, Schüttmaterial, Deckschichten, Bankettmaterial)
 - Erdbau
 (Dammschüttungen, Baustraßen, Rampen, Lärm- und Sichtschutzwälle)
 - Hoch und Tiefbau
 (Verfüllmaterial im Rohrleitungsbau, Bettungsmaterial, Bodenaustausch, Bauwerksüberschüttungen)

